

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 31
 MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 31
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	62	102	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	69	95	-1	69			
	indeks mesnatosti	nm	108	1	59	108	1	59			
	fitnes	ok	104	-1	65	104	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-1	71	108	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-201	-42	62	-201	-42	62			
	dnevna kol. masti	nm	-10.4	-2	69	-10.4	-2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.2	-1	57	-4.2	-1	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.01	69	-0.03	-0.01	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04	0.01	57	0.04	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	110	1	62	110	1	62			
	randman	ok	101	2	55	101	2	55			
	klase mesa	nm	109	0	60	109	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	66	109	0	66			
	perzistencija	nm	104	1	69	104	1	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	68	110	-1	68			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	67	111	0	67			
	protok mlijeka	nm	99	0	68	99	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-1	45	96	-1	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-1	58	94	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	52	105	0	52			
	vitalnost	nm	90	0	52	90	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	1	64	108	1	64			
	skupna ocj. noge	nm	115	-1	58	115	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	109	-2	64	109	-2	64			
	visina križa	nm	100	0	68	100	0	68			
	duljina leđa	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	širina zdjelice	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	dubina trupa	nm	113	0	64	113	0	64			
	položaj zdjelice	nm	99	-1	65	99	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	94	-1	63	94	-1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	putice	nm	116	-1	63	116	-1	63			
	visina papaka	nm	108	0	55	108	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	108	-2	64	108	-2	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201077681**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
 Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 31**
 MG: **A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 6200561903**

Datum rođenja: **09.05.2018**
 Datum objave gUV (HPA): **04.12.2018**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 31**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	64	108	1	64			
	kut pred. vimena	nm	114	-2	61	114	-2	61			
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	101	-2	66	101	-2	66			
	duljina sisa	nm	107	1	67	107	1	67			
	debljina sisa	nm	97	1	66	97	1	66			
	smjer zad. sisa	nm	89	0	66	89	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	106	-2	66	106	-2	66			
	čistoća vimena	nm	98	-1	65	98	-1	65			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		